

УТВЕРЖДЕНО
Решение городского совета
от « ____ » _____ 2010 г. № _____

АЛЧЕВСКИЙ ГОРОДСКОЙ СОВЕТ

Программа

« ЭКОЛОГИЯ – 2015 »

г. Алчевск

1. Общие положения

Несмотря на текущие проблемы политического и экономического характера вопросы состояния окружающей природной среды являются в настоящее время одними из важных, ибо экологическая безопасность населения, сохранение природных ресурсов – это жизнь будущих поколений.

Если оценить состояние окружающей природной среды в городе, необходимо отметить, что с момента принятия городской Программы «Экология - 2010», силами коллективов предприятий, органов местного самоуправления удалось стабилизировать положение с выбросами вредных веществ в атмосферу, что подтверждено данными природоохранных служб, однако по таким ингредиентам как сероводород, диоксид азота, пыль еще превышаются нормы (1,25 ÷ 1,3 предельно-допустимой концентрации).

По-прежнему основными источниками загрязнения воздуха в городе остаются предприятия металлургического комплекса, от которых в воздушное пространство поступает около 100,0 тыс. тонн вредных веществ в год. Более 250,0 тыс. м³ промышленных стоков сбрасывается в открытые водоёмы без очистки.

Из санитарно-защитной зоны металлургического комбината и коксохимического завода за период с 1991 по настоящее время отселено 786 семей с численностью 1820 человека. На реализацию программы по благоустройству и эстетическому оформлению санитарно-защитной зоны израсходовано более 6 млн. грн.

Из 9 прудов, находящихся на территории города, два очищены (Верхне- и Нижне- Лиманские). Из 10 родников - 3 благоустроены. В соответствии с проведенной инвентаризацией земель, около 400 га угодий занято отходами, в т.ч. 142 га земли занято золошлакоотвалами и хранилищами отходов. Площадь существующих парков и скверов общего пользования на территории города составляет 84 га. С учетом ориентировочного уровня озеленения существующих территорий 80 %, площадь озеленения территорий общего пользования составляет 67 га.

Вместе с тем заболеваемость населения города, в связи с загрязнением окружающей природной среды, остается высокой.

При изучении физического развития детей, посещающих дошкольные учреждения г. Алчевска, установлено торможение развития грудной клетки, активизирование роста, большой процент детей, имеющих высокий рост и дисгармонично развитых по сравнению с детьми, проживающие в г. Луганске, где отсутствуют предприятия металлургии и коксохимии.

Одновременно в городе наблюдается тенденция роста гипертонической болезни взрослого населения.

2. Цели и задачи Программы

Основная цель выполнения данной Программы – коренное улучшение состояния среды обитания населения города. Люди имеют право на здоровую и продуктивную жизнь в гармонии с природой.

В течение ближайших 8÷10 лет планируется озеленить 30÷40 тыс. га земель в районах северной части города (за шлаковой горой мартеновского цеха, в сторону поселка Брикетный). Всего вокруг Алчевска планируется создать два «кольца» озеленения. Ближайшее включит в себя массивы около поселка Административный и Брикетный, полосу озеленения на западе, в районе Павловского пруда (г. Брянка). Предполагается увеличить уже существующий зеленый массив между Алчевском и Перевальском и непосредственно в Перевальске. Для этого в районе шахты № 2-бис есть свободные земельные участки. В перспективе – создание зеленой зоны в районе поселка Ящиковка, Михайловка, дополнительных массивов в районе поселка Карпаты.

Для этого необходимо решить следующие задачи:

- устранить полностью или частично источники вредных выбросов и сбросов в окружающую среду;
- добиться внедрения на градообразующих предприятиях экологически чистых технологий;
- реконструировать существующие и создать новые рекреационно-заповедные, зеленые и водные зоны;
- ежегодно благоустраивать по одному роднику;
- определить благоприятные территории для размещения жилого фонда, спортивных сооружений, зон активного отдыха населения города;
- повысить уровень экологического воспитания и образования населения города.

В связи с тем, что крайне медленно происходят изменения, влияющие на качественные характеристики состояния атмосферы, необходимо провести следующие дополнительные мероприятия:

- в течение 2011– 2012 года выполнить проект реконструкции парка культуры и отдыха с его развитием в восточном направлении и выходом на линию «Очистные сооружения – котельная «Восточная» – противотуберкулезный диспансер»;
- в течение 2011 – 2015 годов выполнить работы по очистке Орловых прудов;
- в течение 2011-2013 годов выполнить работы по рекультивации и озеленению санитарно-защитной зоны ОАО «Алчевский металлургический комбинат»;
- обеспечить опережающее развитие исследований по важнейшим проблемам природопользования в городе.

Удовлетворение потребности в сырье должно быть обеспечено преимущественно за счет ресурса сбережения, путем комплексного использования сырья, глубокой переработки отходов производства, замены энерго – ресурсоемкого оборудования и технологий на сберегающие.

До 2013 года сократить использование питьевой воды на технические цели в 2 раза, а к 2014 году полностью прекратить подачу на производственные цели питьевой воды, кроме производства, работа которого на технической воде недопустима.

В настоящую Программу в процессе ее реализации могут быть внесены дополнения и изменения, необходимость в которых может возникнуть.

3. Пути реализации Программы

Реализация Программы обеспечивается органами местного самоуправления, предприятиями всех форм собственности, коммунальными предприятиями, учреждениями, организациями и жителями города Алчевска. Отдел охраны труда и окружающей природной среды совместно с управлением экономики, рыночных отношений и инвестиций, управлением финансов обеспечивают согласованные действия по подготовке и реализации программных мероприятий, целевого и эффективного использования бюджетных средств. Координатором является отдел охраны труда и окружающей природной среды.

4. Экономическое обеспечение Программы

Финансирование выполнения мероприятий Программы предусматривается из следующих источников:

- Государственный Фонд охраны окружающей природной среды.
- Областной Фонд охраны окружающей природной среды.
- Городской Фонд охраны окружающей природной среды.
- Средства предприятий, учреждений и организаций.
- Инвестиции.

5. Ожидаемые результаты

Реализация мероприятий Программы позволит улучшить состояние окружающей природной среды в городе и за ее пределами, сократить выбросы вредных веществ в атмосферу города всего на 35 тыс.т./год., сбросы вредных веществ в водоемы города всего на 141 тыс.м³/год, ее эстетические и экологические составные.

6. Оценка и информирование населения о ходе реализации Программы «Экология - 2015»

Путем контроля за выполнением Программы «Экология - 2015» и с помощью индикаторов устойчивого экологического развития исполнительные органы Алчевского городского совета производят ежегодную оценку эффективности реализации мероприятий данной Программы и выводы обнародуют в средствах массовой информации.

7. Мероприятия по оздоровлению окружающей природной среды города.

№ п/п	Наименование мероприятия	Место реализации мероприятия	Срок выполнения		Источник финансирования	Ожидаемый эффект
			начало	окончание		
I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.
7.1.	<u>Охрана атмосферного воздуха</u>					
7.1.1.	Строительство двух блоков комплекса газотурбинной электростанции	ОАО «Алчевский металлургический комбинат» (далее - ОАО «АМК»)	2012 год	2014 год	инвестиции	Уменьшение выбросов СО в атмосферный воздух. Использование вторичных ресурсов (доменного, коксового, конвертерного газов).
7.1.2.	Инфраструктура двух блоков газотурбинной установки	ОАО «АМК»	2012 год	2014 год	инвестиции	
7.1.3.	Строительство электровоздуховок (ЕВД-3шт.) для доменных печей № 3,4,5	ОАО «АМК»	2013 год	2015 год	инвестиции	Вывод из эксплуатации двух старых котлов ТЭЦ и трех турбовоздуховок. Уменьшение выбросов СО в атмосферный воздух на 562,5 тонн/год

I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.
7.1.4.	Строительство новой аглофабрики	ОАО «АМК»	2014 год	-	инвестиции	Сокращение выбросов на 24 тыс. тон/год.
7.1.5.	Строительство установки очистки отходящих газов 2-х печей «Полизиус»	ОАО «АМК»	2011 год	2012 год	инвестиции	Сокращение выбросов на 8,6 тыс. тон/год.
7.1.6.	Закрытие цикла конечных газовых холодильников, с установлением спиральных теплообменников	ОАО "Алчевсккокс"	2011 год	2012 год	инвестиции	Ожидаемое уменьшение выбросов загрязняющих веществ на 568,63 тонн/год
7.1.7.	Реконструкция установки беспылевой выдачи кокса (УБВК) из печей коксовых батарей №№ 5-6	ОАО "Алчевсккокс"	2011 год	2011 год	инвестиции	Ожидаемое уменьшение выбросов загрязняющих веществ на 161,48 тонн/год
7.1.8.	Реконструкция установки беспылевой выдачи кокса (УБВК) из печей коксовых батарей №№ 7-8	ОАО "Алчевсккокс"	2011 год	2011 год	инвестиции	Ожидаемое уменьшение выбросов загрязняющих веществ на 161,48 тонн/год
7.1.9.	Реконструкция двересъемной машины ДМ-2 на коксовой батарее № 9-бис	ОАО "Алчевсккокс"	2011 год	2011 год	инвестиции	Увеличение степени локализации пыли во время выдачи кокса из печей коксовой батареи № 9-бис, наличие резерва на случай ремонта. Уменьшение выбросов пыли коксовой на 95,158 тонн/год.

I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.
7.1.10.	Ввод в эксплуатацию котла Е-75 на новой котельной	ОАО "Алчевсккокс"	2011 год	2011 год	инвестиции	Уменьшение выбросов загрязняющих веществ на 59,931 тонн/год.
7.1.11.	Ввод в эксплуатацию новой газоочистной установки ФРЭИР-250	ОАО "Алчевсккокс"	2011 год	2012 год	инвестиции	Уменьшение выбросов загрязняющих веществ на 27,465 тонн/год (создание нормальных условий на рабочих местах в ООД)
7.1.12.	Озеленение территории города с созданием «Зеленого кольца»	КМП «Зеленхоз», ГП «Луганское лесоохотничье хозяйство»	2011 год	2015 год	Фонды охраны окружающей природной среды	Улучшение качества атмосферного воздуха
7.1.13.	Реконструкция ландшафтной территории парка культуры и отдыха им. Победы	Одел капитального строительства	2011 год	2013 год	Фонды охраны окружающей природной среды	Улучшение качества атмосферного воздуха
7.1.14.	Корректирование (поэтапное) существующих границ санитарно-защитной зоны ОАО «АМК»	ОАО «АМК»	2011 год	2015 год	Средства предприятия	Защита жилой зоны от выбросов вредных веществ

I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.
7.2.	<u>Охрана и рациональное использование водных ресурсов</u>					
7.2.1.	Строительство дамбы и очистка Орловых прудов	ОАО «АМК» ЗАО «Аквасервис»	2012 год	2013 год	инвестиции	Сокращение сбросов осветленной воды во внешние водоемы, увеличение объема воды в пруду, и подача ее в водооборотный цикл комбината.
7.2.2.	Изменение технологии очистки фенольных и условно-чистых вод	ОАО "Алчевсккокс"	2011 год	2015 год	инвестиции	Стабилизация работы биохимической установки очистки фенольных вод, повышения качества очистки фенольных вод. Уменьшение выбросов загрязняющих веществ во время мокрого гашения кокса.
7.2.3.	Реконструкция очистных сооружений г. Алчевск Луганской области	КП „Алчевское производственное управление водоканализационного хозяйства”	2011 год	2015 год	Госбюджет – 52290229 грн., Обл.бюджет – 50685461 грн., Горбюджет – 51920928 грн., Средства предприятия – 8745337 грн.	Предотвращение загрязнения р. Северский Донец; предотвращение загрязнения земель населенного пункта Михайловка; улучшение показателей состава сточных вод.

I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.
7.2.4.	Строительство канализационных сетей на поселке Васильевка и за Межшкольным учебным производственным комбинатом	Отдел капитального строительства	2011 год	2015 год	Фонды охраны окружающей природной среды	Ликвидация загрязнения водоемов
7.2.5.	Очистка Верхне- и Нижне- Лиманских прудов	Отдел капитального строительства	2011 год	2015 год	Фонды охраны окружающей природной среды	Улучшение качества вод, сбрасываемых в р. Белую
7.2.6.	Строительство сооружений для очистки ливневых стоков коллектора «Дунай» с переводом их в оборотный цикл комбината.	ОАО «АМК»	2014 год	2015 год	инвестиции	Сокращение количества сточных вод на 133,0 тыс. м ³ /год
7.2.7.	Выполнение комплекса работ по перехвату сероводородных стоков загрязняющих балку Должик.	ОАО «АМК»	2011 год	2014 год	инвестиции	Сокращение количества сточных вод на 8,0 тыс. м ³ /год
7.3.	<u>Охрана земельных ресурсов</u>					
7.3.1.	Реконструкция городского полигона твердых бытовых отходов	Отдел капитального строительства	2011 год	2011 год	Фонды охраны окружающей природной среды	Улучшение условий обезвреживания бытовых отходов в г. Алчевськ, Луганской обл.
7.3.2	Проектные работы и строительство завода механизированной переработки твердых бытовых отходов в городе	Отдел капитального строительства	2011 год	2015 год	инвестиции	Повышение эффективности технологических операций переработки ТБО.

I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.
7.3.3.	Выполнение работ по установлению границ земель города	Исполнительный комитет Алчевского городского совета	2011 год	2015 год	Фонды охраны окружающей природной среды	Увеличение площади города, возможность развития города в восточном направлении, является основой для выполнения работ по разграничению земель на коммунальную и государственную собственность и оформлением государственного
7.3.4.	Выполнение мероприятий по рациональному использованию земель водного фонда города. Выполнить работы по установлению прибрежных защитных полос вокруг водоемов расположенных в границах города	Исполнительный комитет Алчевского городского совета	2011 год	2015 год	Фонды охраны окружающей природной среды	Выполнение требований статей 59, 60 Земельного Кодекса Украины.
7.4.	<u>Организация контроля и научно-технического обеспечения</u>					
7.4.1.	Проведение работ по научно-методическому обеспечению планируемых природоохранных мероприятий, прогнозирование экологических последствий хозяйственной деятельности с привлечением специалистов/сотрудников научно-исследовательских институтов.	территория города	2011 год	2015 год	Фонды охраны окружающей природной среды	Предупреждение ухудшения состояния окружающей природной среды.

I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.
7.5.	<u>Экологическое воспитание, образование, подготовка кадров.</u>					
	<p>Реализация социально-экономических программ невозможна без формирования экологического сознания. Экологическое воспитание, представляющее собой процесс формирования у человека экологической культуры, т.е. сознательного восприятия окружающей природной среды, бережного отношения к природе и ее ресурсам, является необходимым фактором в выполнении настоящей Программы. Основное стратегическое направление ее – осуществление мер, направленных на создание в городе целостной системы массового экологического просвещения, всеобщего и непрерывного образования в области окружающей природной среды и выработки у населения, в первую очередь молодежи, навыков рационального природопользования через конкретную общественно-значимую природоохранную деятельность. Обеспечение этого процесса должно идти в направлении создания системы массовой экологической информации и просвещения.</p>					
7.5.1.	Дальнейшее развитие системы массовой экологической информации и просвещения.	Учреждения образования и воспитания	2011 год	2015 год	-	
7.5.2.	Создание системы всеобщего и непрерывного образования в области охраны окружающей природной среды и выработки навыков рационального природопользования, подготовки и переподготовки кадров и специалистов-экологов.	Учреждения образования и воспитания	2011 год	2015 год	-	
7.5.3.	Дальнейшее развитие эколого-натуралистического центра.	Управление образования	2011 год	2015 год	-	
7.5.4.	Дальнейшее развитие общественного экологического движения.	-	2011 год	2015 год	-	

I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.
	В этих целях необходимо:				-	
	– предоставить право общественным экологическим организациям на участие их представителей в проведении государственных экологических экспертиз;	-	2011 год	2015 год	-	
	– обеспечить доступ общественных экологических организаций к информации о состоянии окружающей природной среды, источникам ее загрязнения, мерах по охране природы;	Отдел охраны труда и окружающей природной среды	2011 год	2015 год	-	
	– дальнейшее развитие системы изучения общественного мнения по вопросам охраны окружающей природной среды и природопользования.	Отдел охраны труда и окружающей природной среды	2011 год	2015 год	-	
7.6.	<u>Изучение и охрана здоровья населения</u>					
7.6.1.	Создание городской системы мониторинга	территория города	2011 год	2015 год	Фонды охраны окружающей природной среды, средства предприятий	Автоматизированный сбор информации о состоянии окружающей природной среды относительно мониторинга окружающей среды и оперативного реагирования на опасные ситуации.

I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.
7.6.2.	Ведение социально-гигиенического мониторинга и на основании полученных данных внедрять медико-социальные мероприятия по улучшению показателей здоровья жителей города.	ГУ «АГСЭС Луганской области» Министерства Охраны Здоровья Украины, КУ «АЦГБ», предприятия, организации и учреждения города,	2011 год	2015 год	_____	
7.6.3.	Приобретение приборов и оборудования для ведения экологического мониторинга	Исполнительный комитет Алчевского городского совета	2011 год	2015 год	_____	
7.6.4.	Осуществлять комплексное оздоровление детей, посещающих детские организованные коллективы с последующей оценкой достигнутых результатов.	Управление образования, ГУ «АГСЭС Луганской области» Министерства Охраны Здоровья Украины	2011 год	2015 год	_____	

Секретарь городского совета

Н.И. Чуныха